LA GACETA COLEGIAL

El periódico del Recinto Universitario de Mayagüez

Año 8 Vol. 3 • Marzo-Abril 2006

Gestan centro de alerta de tsunamis del Caribe

Por Mariam Ludim Rosa Vélez
mariamludim@uprm.edu

Los directores de la Red Sísmica de Puerto Rico y el Centro de Riesgos Costeros del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), Christa G. von Hillebrandt-Andrade y Aurelio Mercado Irizarry, respectivamente, participaron recientemente en la Primera Sesión del Grupo Coordinador del Sistema de Alerta de Tsunamis y Otros Riesgos Costeros del Caribe y regiones adyacentes que se efectuó en Bridgetown, Barbados.

Suministrada

En la Primera Sesión del Grupo Coordinador del Sistema de Alerta de Tsunamis y Otros Riesgos Costeros del Caribe y regiones adyacentes que se efectuó en Bridgetwon, Barbados participaron unos 60 delegados en representación de sobre 20 países caribeños.

La reunión, organizada por la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (IOC, por sus siglas en inglés) –una entidad de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, mejor conocida como UNESCO- tuvo como fin principal comenzar los trabajos para establecer un centro de alerta de tsunamis y de peligros en las costas para todo el Caribe, según informaron los directores de la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR) y el Centro de Riesgos Costeros (CRC).

Ambos científicos, en conjunto con Israel Matos, director del Servicio Nacional de Meteorología de Puerto Rico y Marie González de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias, formaron parte de la delegación de Estados Unidos en este encuentro, en el que participaron unos 60 delegados de sobre 20 países caribeños.

Precisamente, ya la RSPR cuenta con una base bastante completa para el establecimiento del sistema de alerta desde antes del 2004, cuando ocurrió el tsunami de Indonesia, según indicó la directora de la Red. "Muchos de los componentes importantes ya se habían implementado y están en sitio," comentó al explorar la posibilidad de que Puerto Rico sea escogido como el Centro de Alerta de Tsunamis del Caribe. Para ello, manifestó que es "imprescindible" que la Red opere las 24 horas.

De hecho, el gobernador de Puerto Rico, Aníbal Acevedo Vilá envió una misiva a la IOC en la que expone la disponibilidad de las instalaciones de manejo sísmico existentes en la Isla. "Reconocemos las capacidades y logros de la Red Sísmica de Puerto Rico y del Programa de Alerta de Tsunamis ubicados en el Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico. Apoyo totalmente que se considere la RSPR para asumir ese importante rol", señaló el Primer Ejecutivo en la carta.

Asimismo, el rector del RUM, Jorge Iván Vélez Arocho envió otra comunicación que fue leída durante la sesión. En la misma reiteró la disponibilidad de la RSPR para ser sede del Centro de Alerta de Tsunamis para el Caribe.

Von Hillebrandt-Andrade y Mercado Irizarry también se expresaron positivos con el plan de trabajo esbozado durante la reunión ya que el mismo cuenta con el compromiso de las Naciones Unidas y la subvención económica de las autoridades federales así como el apoyo de los gobiernos locales.

Esta sesión es parte de una jornada organizativa mundial cuya meta es crear un sistema de alerta de tsunamis global. Anteriormente, reuniones similares se habían llevado a cabo en las regiones del Océano Índico, el Mediterráneo y el Atlántico norte. La peculiaridad del Caribe, de acuerdo con los directores de la RSPR y del CRC, es que el alerta incluirá, además de maremotos, otros peligros costeros asociados a huracanes como lo son las marejadas ciclónicas.

El RUM en el plan de acción

Durante la sesión se formaron cuatro grupos de trabajo en las áreas de investigación de maremotos e inundaciones costeras; detección, monitoreo y alerta; diseminación, información y comunicación; y capacitación así como educación de la comunidad.

Mercado Irizarry fue seleccionado para presidir el comité de investigación mientras von Hillebrandt-Andrade fue escogida para copresidir el comité de monitoreo, detección y alerta.

Las tareas del director de CRC van encaminadas hacia la creación de mapas de inundaciones costeras para todo el Caribe, basados en eventos que se puedan respaldar científicamente, afirmó.

El RUM participó en la reunión organizada por la UNESCO junto con representantes de 20 países caribeños.

Edificio Monzón 223 • Tels: (787) 832-4040 exts. 3879, 2332, 3273; (787) 265-3879 y (787) 265-5441 • Fax: (787) 834-4170 • prensa@uprm.edu

Inicia el proyecto de Decatlón Solar 2007

Por Mariam Ludim Rosa Vélez
mariamludim@uprm.edu

Suministrada

El presidente de la UPR, Antonio García Padilla, al centro, junto con funcionarios y estudiantes de los recintos de Mayagüez y Río Piedras.

El presidente de la Universidad de Puerto Rico (UPR), licenciado Antonio García Padilla, el decano de Artes y Ciencias del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), doctor Moisés Orengo Avilés en representación del rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho y la rectora del Recinto de Río Piedras de la UPR, doctora Gladys Escalona de Motta, anunciaron recientemente en conferencia de prensa la aprobación de una propuesta, sometida en alianza por ambas instituciones, para participar en la competencia del Decatlón Solar 2007, organizada por el Laboratorio de Energía Renovable del Departamento de Energía de Estados Unidos (DOE, por su siglas en inglés).

El DOE otorgó 100 mil dólares a 20 de las 30 universidades que sometieron propuesta para participar en el evento que se llevará a cabo del 21 al 30 de septiembre de 2007 en los predios del *National Mall* en Washington, D.C., informó Rafael Olivencia Martínez, profesor de Administración de Empresas (ADEM) del RUM quien fungirá como gerente del proyecto.

"En iniciativas como ésta la Universidad demuestra su capacidad de juntar talentos y voluntades en un mismo proyecto, y de servir de estandarte en el campo de la tecnología y las ciencias", apuntó García Padilla.

A juicio del Rector del RUM la colaboración entre ambas instituciones aportará para contar con una "propuesta de arquitectura que sea creativa e innovadora y que posibilite ganar unos lugares más altos en esta competencia". Indicó que en esta ocasión se espera presentar una casa técnicamente superior ya que se tiene la experiencia de las dos competencias anteriores. Opinó que la unión interdisciplinaria entre los campos de Ingeniería, Arquitectura, Administración de Empresas, Artes y Ciencias Agrícolas, entre otras, permitirá hacer una propuesta "más completa e integral".

"Vamos a apostar al primer lugar y creo que es una meta realista, principalmente, porque es la oportunidad que tenemos de propiciar con los estudiantes y la facultad un espacio para colaborar. Nos muestra la capacidad que tiene la universidad de iniciativas interdisciplinarias de integración, conocimiento y sobre todo para propiciar la innovación en la tecnología", sostuvo Orengo Avilés.

> "Vamos a apostar al primer lugar y creo que es una meta realista, principalmente, porque es la oportunidad que tenemos de propiciar con los estudiantes y la facultad un espacio para colaborar"
> – Moisés Orengo

Asimismo, Escalona de Motta indicó que "para nuestros profesores y estudiantes se trata de participar en un evento de talla internacional que los obliga a dar un salto cualitativo hacia las regiones retantes de lo interdisciplinario, donde se abren nuevos mundos por descubrir. Representa, además, una oportunidad de aplicar tecnologías complejas y de frontera para facilitar el día a día de la ciudadanía".

Equipo de trabajo

El equipo de profesores que colaborará en el proyecto está compuesto por los doctores José Guevara, Gerson Beauchamp y Fernando Pla, de los departamentos de Ingeniería Civil, Eléctrica y Mecánica del RUM, respectivamente. También participarán los arquitectos Jorge F. Ramírez, Fernando Abruña y Sonia Miranda, de la Escuela de Arquitectura de la UPR. De hecho, ya Arquitectura tiene constituido un grupo de 12 estudiantes que colaborará en el esfuerzo, mientras en el RUM se inició el proceso de reclutamiento y selección de los estudiantes que participarán.

Precisamente, el decano de la Escuela de Arquitectura de la UPR, arquitecto John Hertz manifestó que este proyecto representa una oportunidad para mostrar la capacidad creativa que tienen los estudiantes del sistema. Igualmente, el decano de Ingeniería del RUM, doctor Ramón Vásquez mostró su satisfacción con la alianza de colaboración entre ingeniería y arquitectura.

Es la primera vez que el proyecto será dirigido por un profesor de ADEM, lo que a juicio de la decana de esa facultad en el RUM, la CPA Eva Zoe Quiñones, es un reconocimiento "de la capacidad profesional de los profesores y estudiantes de Empresas de poder administrar un proyecto de esa envergadura".

Reconocen a Billy Wood

Por otra parte, durante la conferencia de prensa se anunció la designación de William "Billy" Wood como asesor especial del proyecto. Wood, exalumno del RUM, ha colaborado en las dos casas anteriores como auspiciador.

"Conocemos su entusiasmo y colaboración con nuestro proyecto. La participación de nuestros estudiantes en la pasada competencia se logró, en gran medida, por su generosa contribución y apoyo. Estamos sumamente agradecidos. Con mucho placer, deseamos designarle Asesor Especial de la Casa Solar 2007 para que comparta con los estudiantes su valioso conocimiento técnico y para que dirija los esfuerzos de recaudación de este gran proyecto", expresó Olivencia en una misiva dirigida a Wood.

Sobre el Decatlón

El Decatlón Solar es una competición interdisciplinaria e intercolegial que consiste en el diseño, construcción y operación de una casa habitable de unos 800 pies cuadrados con todas las comodidades de una vivienda moderna que opere exclusivamente con energía solar.

Parte del proyecto es recaudar los fondos requeridos -aproximadamente 500 mil dólares- para construir, transportar y operar la casa. Olivencia indicó que para ello cuentan con la aportación de auspiciadores.

La primera competencia se llevó a cabo en el 2002 y en la misma tanto la Escuela de Arquitectura como el RUM participaron en conjunto. En esa ocasión obtuvieron el séptimo lugar en la competencia general y el segundo en la categoría de arquitectura. Luego, el RUM participó en el 2005 y concluyeron en undécimo lugar y segundo en la categoría de comunicaciones.

En ambos eventos resultaron los de mayor popularidad.

Suministrada

El presidente de la UPR anuncia la participación del RUM y la Escuela de Arquitectura de la UPR en el Decatlón Solar 2007. Desde la izquierda, Ramón Vásquez, Moisés Orengo, Antonio García Padilla y Gladys Escalona de Motta.

Carlos Díaz/prensa RUM

De izquierda a derecha, José Quiñones del municipio de Mayagüez; Bienvenido Vélez, investigador principal de Gobierno Digital; Jorge I. Vélez Arocho, rector del RUM y Ramón Vásquez, decano de Ingeniería.

Gobierno Digital genera gestión empresarial

Por Margarita Santori López
msantori@uprm.edu

El rector del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), doctor Jorge Iván Vélez Arocho, anunció recientemente los resultados obtenidos por el proyecto denominado Gobierno Digital (EGOV, por sus siglas en inglés), una investigación sobre el uso de la tecnología informática en la gestión gubernamental.

El proyecto se estableció hace dos años como parte de una colaboración entre investigadores del RUM y agencias gubernamentales con el objetivo de identificar tecnologías de información que faciliten el quehacer administrativo, particularmente en dependencias con recursos humanos y fiscales limitados.

> "Tenemos muchas esperanzas cifradas en el potencial de Gobierno Digital como motor generador de empresas locales que desarrollen tecnologías competitivas en el mercado global..."
> – Bienvenido Vélez

"Es una iniciativa que ha generado una gestión empresarial extraordinaria con la digitalización y sistematización de los servicios en las agencias gubernamentales participantes. Además, reafirma el compromiso de nuestros investigadores con el sector público del País", afirmó el doctor Vélez Arocho en una conferencia de prensa. Agregó que se trata de una contribución directa a los ciudadanos para que reciban un servicio eficaz y rápido por parte de las agencias y municipios.

EGOV es dirigido por investigadores en Ciencia e Ingeniería de Computación del RUM y hasta el momento ha establecido varios proyectos pilotos en diversas agencias estatales y municipales. Uno de ellos está en el municipio de Mayagüez donde dos de sus oficinas utilizan sistemas diseñados y desarrollados por profesores y estudiantes del RUM.

"Tenemos muchas esperanzas cifradas en el potencial de Gobierno Digital como motor generador de empresas locales que desarrollen tecnologías competitivas en el mercado global, mejoren la efectividad de los servicios gubernamentales en Puerto Rico y simultáneamente generen empleos de alta tecnología bien remunerados para ingenieros y computistas puertorriqueños", indicó el doctor Bienvenido Vélez, profesor del departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras e investigador principal de Gobierno Digital.

Según el ingeniero, el objetivo inicial es identificar las barreras que tienen las agencias, especialmente las más pequeñas -regionales y municipales- con recursos más limitados.

"Es un esfuerzo que está completamente alineado con las iniciativas del gobierno hacia el desarrollo de una economía del conocimiento; estimular a que las ideas que nacen aquí sean el producto que luego puedan ser exportadas a varias partes del mundo", afirmó.

Agregó que EGOV ha ayudado a más de 36 estudiantes del RUM a completar estudios de bachillerato, maestría y doctorado. Indicó que se espera que el proyecto se extienda a otras agencias gubernamentales que interesen la digitalización y automatización de sus servicios, y tengan el deseo de invertir recursos y esfuerzo para colaborar activamente con el equipo del RUM.

Gobierno Digital es financiado por la Fundación Nacional de las Ciencas de Estados Unidos (NSF, por sus siglas en inglés) y el directorio de Ciencias e Ingeniería de la Información y la Computación (CISE, por sus siglas en inglés) mediante una dádiva competitiva de $750 mil por un periodo de tres años.

La dirección electrónica del proyecto es http://admg.ece.uprm.edu/egov.

Acuerdo con República Dominicana

Por Margarita Santori López
msantori@uprm.edu

El rector y el decano de Ciencias Agrícolas del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), los doctores Jorge Iván Vélez Arocho y John Fernández Van Cleve, respectivamente, viajaron recientemente a la República Dominicana (RD) para firmar un acuerdo de colaboración con la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA) que permitirá establecer laboratorios virtuales de vigilancia epidemiológica en ese vecino país.

El Colegio de Ciencias Agrícolas del RUM tendrá a su cargo el adiestramiento de 25 profesionales que operarán la red de ocho laboratorios para diagnosticar cualquier plaga que amenace el sector agropecuario dominicano.

El rector Vélez Arocho y el secretario de Estado de Agricultura de la República Dominicana, ingeniero Amílcar Romero, quien también es exalumno del RUM, firmaron el convenio. La SEA asignó sobre $68 mil para el inicio de la construcción de los centros de investigación, la adquisición de equipo y el entrenamiento de los recursos profesionales

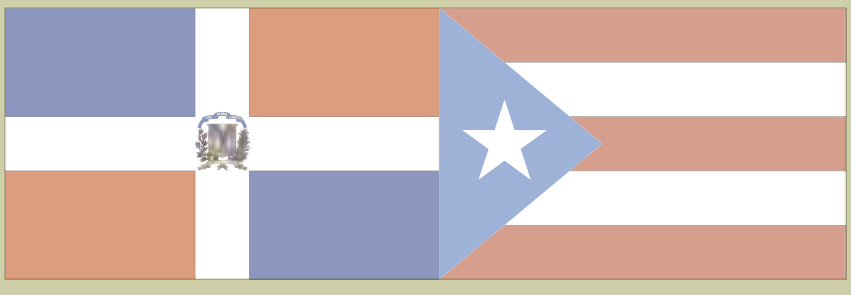
"Es una alianza sin precedentes que nos permitirá afianzar aún más los lazos de colaboración que por muchos años ha mantenido nuestro Recinto con la República Dominicana. Esta vez no sólo con la academia, sino con el sector gubernamental. Nos sentimos muy honrados y orgullosos de que sea un exalumno nuestro quien esté al frente de esta iniciativa" expresó Vélez Arocho.

En la firma del acuerdo estuvieron presentes el director del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) de RD, ingeniero Juan José Espinal; el director del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), ingeniero Rafael Pérez Duvergé; el representante del Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola de RD, Rafael Marte y el vicepresidente ejecutivo del CEDAF, Luis Crouch.

Asimismo, asistieron al evento el subsecretario de Investigación y Capacitación de RD, Leandro Mercedes; la directora del Departamento de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, Marcia Corporán; el vicerrector de Investigaciones del Instituto Superior de Agricultura, doctor Domingo Carrasco; la coordinadora del proyecto de Apoyo a la Transición Competitiva Agroalimentaria y Argentina Betances, entre otros funcionarios.

Suministrada

El rector del RUM, Jorge Iván Vélez Arocho (izquierda) y el secretario de Estado de Agricultura de la República Dominicana, ingeniero Amílcar Romero, firmaron recientemente un acuerdo mediante el cual se establecen laboratorios virtuales de vigilancia epidemiológica en ese vecino país.



Carlos Díaz/Prensa RUM

El grupo estaba integrado por 45 educadores del Recinto Universitario de Mayagüez. A extrema izquierda, el rector Jorge I. Vélez Arocho. Durante el taller los participantes presentaron diversas alternativas sobre lo que debe ser la educación universitaria. Arriba, el Dr. Efraín O'Neill.

Repensando la educación universitaria

Por Margarita Santori López
msantori@uprm.edu

¿Qué es la universidad? ¿Qué es un estudiante universitario? ¿Cuáles son las cualidades que se buscan en el egresado? ¿Cómo lograr un estudiante universitario completo? Éstos fueron algunos de los temas discutidos por un grupo de educadores del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) que participó recientemente en el primer encuentro "Repensando la educación universitaria: ¿Qué esperamos de la formación subgraduada en el siglo XXI?", celebrado en Isabela.

Durante tres días el grupo tuvo la oportunidad de participar en conferencias, talleres y conversatorios sobre diversos aspectos relacionados con la formación universitaria y el papel que desempeña el RUM en esa gestión.

"Estamos conversando sobre la necesidad de mirar nuestro proceso de educación. Nos sentimos muy orgullosos y satisfechos de lo que hacemos en términos de preparar a nuestros estudiantes, pero queremos mirar ese proceso", explicó el rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho. Agregó que el objetivo del Encuentro es precisamente evaluar si los estudiantes que culminan sus estudios pueden desarrollar su proyecto de vida de acuerdo con la formación universitaria que recibieron. "No sólo para que sean los mejores agrónomos, maestros o ingenieros, sino para que sean más solidarios; para que acepten un mundo más diverso, que sean más tolerantes. Éstos son valores importantes en toda formación humana", afirmó el Rector.

> "Queremos que vengan a Mayagüez a estudiar, no sólo porque van a ser excelentes ingenieros o agrónomos, por ejemplo, sino porque van a tener la mejor experiencia universitaria como personas"
> -Jorge I. Vélez

Recordó que con esa idea en mente fue que se reunió un primer grupo de ocho profesores, para ver qué podían realizar al respecto. Fue el llamado "Grupo de los ocho", integrado por los doctores Antonio González Quevedo, Marisol Vera, Mildred Chaparro, Moisés Orengo, Noel Artiles, Héctor Huyke, Betsy Morales y Vélez Arocho. "Fue entonces cuando pensamos en una primera aproximación y hacer este Encuentro'', sostuvo.

La actividad, organizada por la Oficina del Rector, contó con la participación de 45 profesores de las cuatro Facultades del RUM: Artes y Ciencias, Ingeniería, Ciencias Agrícolas y Administración de Empresas. Según explicó Vélez Arocho, el criterio de selección de los invitados fue que hubiesen participado anteriormente en proyectos de educación. "Sabíamos que les iba a interesar", subrayó y agregó que confía en que ellos sean los portavoces de esta iniciativa.

El Encuentro consistió en tres partes. La primera enfocó en la situación actual de educación en el RUM, para la cual utilizaron estadísticas y el relato de experiencias pedagógicas. El conversatorio de inicio estuvo a cargo del doctor Huyke, quien habló sobre los motivos del Encuentro. Mientras, la doctora Morales ofreció una charla titulada "¿Qué es una educación universtaria completa" y otra junto con la profesora Ortiz en la que discutieron aspectos sobre la educación en general. Luego, los profesores González Quevedo, Irmanette Torres y David González, de la oficina de Investigación Institucional y Planificación, detallaron el estado de situación del RUM y en otra conferencia los profesores Ellen Pratt, González Quevedo y Luisa Seijo compartieron experiencias educativas.

La segunda etapa del evento giró en torno a investigaciones realizadas sobre educación universitaria. En esta fase se discutió el texto *"Greater Expectations: As a Nation Goes to College, a New Vision"*, un informe preparado por la Asociación de Colegios y Universidades de los Estados Unidos sobre la educación en ese país. La discusión del libro estuvo dirigida por el doctor Huyke.

La tercera parte del Encuentro se centró en las acciones concretas propuestas por el grupo de académicos.

Las conferencias fueron "¿Qué cualidades buscamos en el egresado", dictada por González Quevedo, Artiles y Vera; "El perfil oficial del egresado del RUM", por González Quevedo y Artiles; "¿Cómo desarrollar las cualidades que buscamos en el egresado?", por Artiles, Huyke y Vera; y "Agenda de trabajo para lograr un estudiante universitario completo", por Chaparro y Orengo.

De acuerdo con el Rector, los resultados de la actividad permitirán un mayor entendimiento de los asuntos concretos sobre la situación educativa. "Uno puede pensar que hace falta mejorar, pero hay que establecerlo en una agenda concreta", aseveró.

Explicó que esto proveerá para trabajar con las estrategias. "Queremos que vengan a Mayagüez a estudiar, no sólo porque van a ser excelentes ingenieros o agrónomos, por ejemplo, sino porque van a tener la mejor experiencia universitaria como personas", reiteró Vélez Arocho.

Esfuerzo compartido

Redacción Prensa RUM
prensa@uprm.edu

El comité timón que trabajó en la reacreditación de la Comisión sobre Educación Superior de Middle States (MSCHE, por sus siglas en inglés) fue homenajeado recientemente por el rector Jorge Iván Vélez Arocho por su esfuerzo en esta iniciativa. La actividad se llevó a cabo el pasado 16 de febrero en la residencia del Rector.

El grupo, dirigido por el doctor Anand D. Sharma del Departamento de Ingeniería General, inició sus labores en febrero de 2003 como parte del proyecto "Iniciativa de Educación Continua y Mejoramiento", dedicado a un riguroso autoestudio de la institución. Luego de una intensa labor de dos años y medio, el comité presentó el informe final a la MSCHE y, tras una visita de esa agencia, el RUM fue reacreditado por los próximos 10 años.

Los integrantes del comité timón fueron los profesores Noel Artiles, Jayanta Banerjee, Andrés Calderón, Miguel Seguí, Marisol Oliver, David Padilla, Sonia Bartolomei, Mario Rivera Borrero, Halley Sánchez, Betsy Morales, Mabel Ortiz, Pedro Vásquez y Sandra Dika. Además, participaron Marta Colón, Irmannette Torres, Hiram González, Roberto Vargas y Norma I. Sojo Ramos. Los miembros ex oficio fueron Mildred Chaparro y Antonio González. También se reconoció la labor de Omayra López, secretaria administrativa del comité MSCHE.

Nueva oficina de OMCA

Por otro lado, y como consecuencia de los trabajos de autoevaluación, la Junta Administrativa del RUM creó el 8 de septiembre de 2005 (Certificación #05-06-091) la oficina de Mejoramiento Continuo y Avalúo (OMCA), dirigida por Sharma.

"Antes de que culmine este año esperamos cumplir con los requerimientos de la MSCHE y luego nos proponemos que todas las oficinas administrativas y departamentos académicos hayan implantado sus respectivos planes de avalúo", sostuvo el profesor.

OMCA está ubicada en la residencia 3B, entre los edificios Efraín Sánchez Hidalgo y Física. Para obtener más información puede visitar la siguiente dirección electrónica: www.uprm.edu/omca o visitar la página del RUM: www.uprm.edu.

Carlos Díaz/Prensa RUM

Integrantes del comité timón fueron agasajados en la residencia del Rector.

Aficionados al tablero

Por Margarita Santori López
msantori@uprm.edu

Son ajedrecistas colegiales. Unos aprendieron desde muy pequeños y otros en la escuela, pero todos coinciden en que son integrantes del Club de Ajedrez Colegial del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

Esta organización, dirigida por estudiantes del RUM, realiza diversas actividades durante el año, entre ellas, el Torneo de Blitz, el Clasificatorio de Ajedrez para el Campeonato Nacional, un Torneo Individual de la Federación de Ajedrez y otro para estudiantes de escuelas superior. Éste último se celebró en febrero pasado.

Miguel Mascorro, preside el Club y comparte la directiva con David Delgado, vicepresidente; Mariheida Córdova, tesorera; Leslie Rivera, secretaria y Jonathan Barreto, relacionista público. Todos estudian ingeniería en el RUM.

Los jóvenes también son integrantes del equipo de ajedrez del Colegio y, aunque este deporte no forma parte de la Liga Atlética Interuniversitaria (LAI), participan en juegos de exhibición que organiza esa entidad y ha representado los colores verde y blanco en campeonatos nacionales e internacionales.

"En una ocasión fuimos a un torneo invitacional en la República Dominicana", relató Mascorro, quien agradeció la ayuda que siempre les ha brindado el director de Actividades Atléticas del RUM, Héctor "Macho" Figueroa.

Otras universidades que tienen equipo de ajedrez son los recintos de Río Piedras (campeones nacionales), Humacao y Turabo de la Universidad de Puerto Rico y la Universidad Interamericana, entre otras.

> "Al principio éramos seis jugadores, todos varones, pero ya el segundo semestre comenzaron a jugar muchachas y el grupo siguió creciendo hasta que el primer año tuvimos 18 socios y el segundo incluimos a profesores y empleados. Llegamos a tener 40 jugadores"
> - Jonathan Barreto

Jaque mate

El Club de Ajedrez Colegial se fundó en el 2000 por iniciativa del estudiante Barreto. Recordó que ese año cuando llegó al Colegio de prepa, no existía ninguna organización estudiantil de ajedrez, pero como había participado en varios torneos nacionales conocía a algunos estudiantes que jugaban.

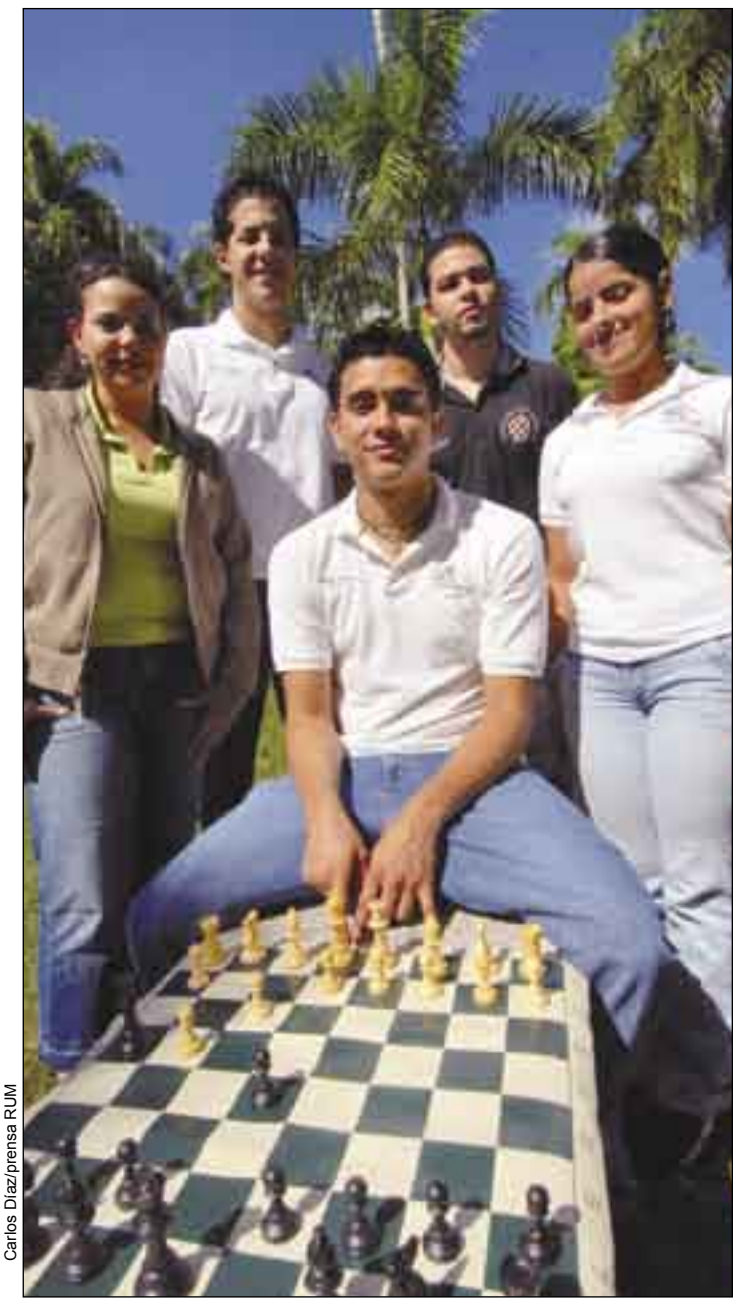
"Al principio éramos seis jugadores, todos varones, pero ya el segundo semestre comenzaron a jugar muchachas y el grupo siguió creciendo hasta que el primer año tuvimos 18 socios y el segundo incluimos a profesores y empleados. Llegamos a tener 40 jugadores", dijo el ajedrecista. Barreto comenzó a jugar en la escuela intermedia con su maestro de Educación Física.

Actualmente el Club agrupa a unas 25 personas y se reúne los martes después de las 6:00 p.m. en el Centro de Estudiantes. "Pueden venir los que saben jugar, pero también los que quieren aprender y desarrollarse en este deporte", indicó Barreto. Agregó que no se requiere cuota para pertenecer a la asociación y la membresía está abierta a estudiantes, profesores y empleados universitarios, además del público en general.

Uno de los objetivos de esta organización es entusiasmar a posibles prospectos de escuela superior para que formen parte del equipo del Colegio.

Barreto aseguró que en Puerto Rico hay una "revolución ajedrecista" entre los jóvenes y son cada vez más los que muestran interés en este deporte.

Para más información puede llamar al (787) 831-1752 y (787) 560-5936.



Carlos Díaz/prensa RUM

La directiva del Club de Ajedrez. Al centro el presidente Miguel Mascorro. De pie, de izquierda a derecha, Leslie Rivera, secretaria; David Delgado, vicepresidente; Jonathan Barreto, relacionista público y Mariheida Córdova, tesorera.

Proponen estrategias para el desarrollo de comunidades

Por Johnny Miranda Alomar
prensa@uprm.edu

Con el objetivo de promover el trabajo comunitario desde la universidad, se celebró recientemente en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) el taller *Estrategias para el Desarrollo de Comunidades*. La actividad fue organizada por el Instituto Universitario para el Desarrollo de las Comunidades (IUDC) del RUM que dirige la profesora Luisa Seijo Maldonado. En el taller participaron estudiantes de diversas facultades, líderes comunitarios y profesores que destacaron la importancia de la metodología de acción participativa en esta gestión de integración comunitaria.

Precisamente, durante el taller se crearon grupos de trabajo que atenderán las necesidades de las comunidades participantes en el programa, según indicó Seijo Maldonado. Añadió que a través de este esfuerzo pretenden "promover espacios de transformación en las comunidades".

Destacó la relevancia del rol de las universidades en esta gestión y señaló que "la universidad debería estar haciendo más, reorientar el currículo a todo lo que es desarrollo comunitario y el bienestar de sectores vulnerables y promover la responsabilidad social del estudiantado".

La profesora explicó que como parte de la metodología del proyecto interdisciplinario, los estudiantes llevarán a cabo una "lectura de la calle" que consiste en ver las necesidades de la comunidad y realizar entrevistas a personas en el vecindario. Una vez familiarizados con las necesidades de la comunidad, el estudiante puede ayudar a elaborar un plan estratégico para el desarrollo de la misma. Agregó que los jóvenes pueden colaborar de distintas maneras, entre las que resaltó las tutorías y la organización de actividades culturales en las comunidades, entre otras.

De acuerdo con el doctor Francisco Maldonado, profesor de Ingeniería Civil en el RUM, uno de los aspectos que brinda más satisfacción en esta iniciativa es "el de poder contribuir para mejorar la calidad de vida de las comunidades donde los estudiantes trabajan".

Por su parte, las estudiantes Grace Milán y Marilyn Vélez, participantes del proyecto para el desarrollo de las comunidades, coincidieron en afirmar que es necesario que se involucren profesores en el proyecto, para así llevar la universidad a otro nivel y hacer que la teoría se lleve a la práctica.

En el taller se presentaron varias conferencias con el propósito de informar a la comunidad universitaria sobre el proyecto de colaboración entre comunidades y universidades. Estudiantes, profesores y líderes comunitarios hablaron del proceso de desarrollo estratégico que se promueve en las comunidades y que los participantes del programa ayudan a elaborar.

Participaron los profesores Robinson Rodríguez Pérez, Ann Macpherson, Jorge Ferrer, Benjamín Colucci y los líderes comunitarios Vera Santiago, Rosa Cardel y Crispín González. Los integrantes del Instituto Universitario para el Desarrollo de las Comunidades manifestaron orgullo por sus logros y resaltaron el lema que ha dado a conocer el proyecto: "por una educación de ciencia y conciencia".

Carlos Díaz/Prensa RUM

La profesora Luisa Seijo (izquierda) escucha atenta los planteamientos de los panelistas.

Reportaje

"La continuidad de 20 años, el poder adaptarnos a las necesidades apremiantes del país, el estar dentro de un sistema universitario y tener la facilidad de colaborar ha sido un ente clave para el éxito del programa"
-Benjamín Colucci

Suministrada

2 décadas sobre la carretera del éxito

Mariam Ludim Rosa Vélez
mariamludim@uprm.edu

Decía el filósofo griego Aristóteles que "el tiempo es la medida del movimiento entre dos instantes". 1986: El primer instante del Centro de Transferencia de Tecnología y Transportación del Departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM). 2006: Marca el histórico instante en que se celebran dos décadas del Centro también conocido como T2.

El Centro nació el 1 de abril de 1986 con el fin inicial de adiestrar, a través de seminarios, a los recursos humanos de los departamentos de Transportación Pública, tanto municipales como estatales, de Puerto Rico e Islas Vírgenes en nuevas tecnologías asociadas a sus funciones, indicaron los doctores Felipe Luyanda y Benjamín Colucci, directores del proyecto.

Carlos Díaz/Prensa RUM

De izquierda a derecha, Felipe Luyanda, Gisela González, Irmalí Franco, Gricel Villarrubia, Ismael Pagán Trinidad, director de Ingeniería Civil y Benjamín Colucci.

Ambos relataron a La Gaceta Colegial que el Centro surgió a raíz de una petición de la Administración Federal de Carreteras (FHWA, por sus siglas en inglés). Esta agencia les solicitó que sometieran una propuesta para que Puerto Rico también contara con esta iniciativa que comenzaba, en ese entonces, en los Estados Unidos.

Luyanda, Colucci y el doctor Sergio González sometieron la propuesta que resultó en una asignación inicial de $62,500 de la FHWA y $62,500 de fondos pareados por los gobiernos locales de Puerto Rico e Islas Vírgenes, para un total de $125 mil, según manifestaron. De esa forma, Puerto Rico se convirtió en uno de los primeros centros de esta índole.

Agregaron que la propuesta imponía cinco tareas principales. En primer lugar, ofrecer seminarios de capacitación técnica en el campo de transportación en Puerto Rico e Islas Vírgenes. En segundo término, la publicación de un boletín informativo. Tercero, brindar asistencia técnica especializada. En cuarto lugar, crear una base de datos de las agencias de transportación y el quinto elemento disponía la creación de un comité asesor.

"En esos inicios nuestro principal aportación fue en los recursos de computadoras. Estábamos en la época de transición de comenzar el uso intenso de computadoras y dimos bastantes adiestramientos, desde elementos básicos hasta los más sofisticados", afirmó Luyanda.

Añadió que en ese momento, las instalaciones del proyecto eran literalmente las oficinas de los profesores. Sin embargo, según destacó, esto cambió gracias al apoyo del RUM en proveer instalaciones para el Centro.

Un puente de transferencia

Uno de los primeros vehículos que tuvo el Centro para compartir información fue el boletín informativo El Puente, una publicación bilingüe que también tiene 20 años de existencia, expresó Colucci.

"La misión del boletín era que fuéramos el enlace y el puente entre Norte, Sur y Centro América, proveer transferencia en los aspectos asociados a planificación, diseño, construcción, operación y mantenimiento de la infraestructura vial", afirmó.

Por su parte, Luyanda opinó que El Puente funciona como instrumento de "transferencia entre la Universidad y el mercado de Puerto Rico". De hecho, los directores de T2 coincidieron al comentar que representa una ventaja que el proyecto esté ubicado dentro de una institución universitaria. "Un beneficio que tenemos de estar en la academia es que podemos capitalizar los recursos humanos que están disponibles en las diferentes facultades para atender de manera oportuna cualquier adiestramiento que nos soliciten", puntualizó Colucci.

Inicialmente, ya que todavía no se había proliferado el uso de Internet, El Puente sirvió como herramienta para proliferar la misión y visión del Centro. El boletín, que se publica tres veces al año, ahora también está disponible en el portal www.uprm.edu/prt2.

Evolución sobre ruedas

¿Qué 20 años no es nada? Ése era el romántico sentimiento que deseaba expresar Carlos Gardel en su nostálgico tango Volver. No obstante, más allá de la letra de una canción, dos décadas constituyen un espacio amplio de crecimiento y transformación. Desde su fundación, el Centro de Transferencia de Tecnología y Transportación ha evolucionado constantemente, comentaron sus directores.

Mientras en sus albores funcionaban con un presupuesto de $125 mil, en los pasados ocho años han operado con cantidades que fluctúan entre los $700 a $800 mil, esto debido a proyectos especiales que maneja el Centro, señalaron.

A juicio de Colucci algunos de los proyecos especiales más destacados son la traducción de las especificaciones federales para la construcción de carreteras y puentes, y el estudio de viabilidad de uso de gomas trituradas en Puerto Rico. Asimismo, destacó otro estudio sobre las instalaciones de transportación requeridas por la ley ADA. Del mismo modo, resaltó la organización y participación de importantes simposios en colaboración con otras entidades como lo son la Fundación Nacional de las Ciencias (NSF, por su siglas en inglés) y el Centro Hemisférico de Cooperación en Investigación y Educación en Ingeniería y Ciencia Aplicada (CoHemis) del RUM.

Otro de los beneficios del programa es que le ha provisto oportunidad de adiestramiento y empleo a más de 100 estudiantes. "Ha servido para motivarlos para que hagan sus carreras en diferentes aspectos relacionados con la transportación", enfatizó Luyanda. "Tuvimos desde un principio la visión de integrar a los estudiantes en el programa", reiteró Colucci.

Precisamente, esa iniciativa fue transformándose al punto que actualmente tienen varios programas de desarrollo profesional. Entre éstos, Luyanda destacó el proyecto asociado al transporte colectivo y sistema de trenes. Indicó que este programa, interdisciplinario e interuniversitario, surgió con la misión de adiestrar a los estudiantes en esa temática y lo comenzó a administrar el Centro en el 1999. De hecho, en ese momento el Gobierno trabajaba con la construcción del tren urbano y muchos de los estudiantes que participaron de estas capacitaciones ahora laboran en agencias de transportación locales y federales, dijo Luyanda. "Al nosotros entrar de lleno a un proyecto como el del tren urbano, nos abrió las puertas para participar internacionalmente en foros relacionados con la transportación colectiva", expresó sobre el rol de los profesores en esta dinámica.

Asimismo, mencionó que el Centro administra desde el 1994 el programa de Becas Dwight David Eisenhower, cuyo fin es que los estudiantes se interesen por obtener carreras asociadas a la transportación. De otra parte, Colucci indicó que también están involucrados con el programa denominado Iniciativa de Garret Morgan que aspira a orientar a niños desde el jardín de infantes hasta duodécimo en temas asociados a la transportación. Aseveró que un distintivo de este programa es que los estudiantes universitarios son los que brindan las charlas. Añadió que el Centro fue el primer hogar del proyecto de enlace entre la ingeniería y la comunidad conocido como EPICS. Ahora está bajo la tutela del Instituto para el Desarrollo de las Comunidades del RUM.

Aunque comenzaron a operar desde las oficinas particulares de los directores, ahora cuenta con un espacio institucional de unos 1,200 pies cuadrados dentro del departamento de Ingeniería Civil del RUM. Además, son los custodios de una biblioteca especializada en temas de transportación que contiene unas 1,500 publicaciones y material audiovisual.

Un componente esencial de T2 es el apoyo del personal administrativo, según manifestaron Luyanda y Colucci. Para esa gestión cuentan con la pericia de la ingeniera Gisela González quien se desempeña como gerente de adiestramiento. También cuentan con la colaboración de las coordinadoras administrativas Grisel Villarubia e Irmalí Franco así como de un grupo de estudiantes que ejercen variadas funciones.

El Centro es evaluado anualmente a través de los mecanismos Center Assessment Report y Program Assessment Report del FHWA. De acuerdo con los directores el programa siempre ha recibido evaluaciones positivas. Actualmente, existen 57 Centros de Transferencia de Tecnología y Transportación en los Estados Unidos, uno por cada estado, uno en Puerto Rico y los restantes en centros tribales de Norte América.

"La continuidad de 20 años, el poder adaptarnos a las necesidades apremiantes del país, el estar dentro de un sistema universitario y tener la facilidad de colaborar ha sido un ente clave para el éxito del programa", concluyó Colucci.

Proyectos del Centro

Adiestramiento a más de 20 mil oficiales relacionados a la transportación.

Coordinador de conferencias en simposios internacionales.

Colaboración con la oficina del Contralor de Puerto Rico.

Delegados de la FHWA y socios fundadores del Instituto Panamericano de Carreteras.

Invitaciones internacionales para proveer asistencia técnica.

Colaboración en el programa de investigación estratégica en carreteras.

Publicación del RUM aporta a la ciencia

Por Mariam Ludim Rosa Vélez
mariamludim@uprm.edu

El *Caribbean Journal of Science* (CJS), una de las revistas del Centro de Publicaciones Académicas de la Facultad de Artes y Ciencias (CePA) del Recinto Universitario de Mayagüez, publicó recientemente una edición especial titulada *Marine Fauna and Environments of Bocas del Toro, Panamá*, informó la doctora Inés Sastre De Jesús, editora del CJS.

Sastre De Jesús explicó que la edición surgió como resultado de la colaboración con el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales de Panamá (STRI, por sus siglas en inglés). Agregó que la publicación es la primera guía científica de ambientes marinos de la provincia de Bocas del Toro que está ubicada cerca de la frontera entre Panamá y Costa Rica.

Precisamente, la directora de la estación de investigación de Bocas del STRI, la doctora Rachel Collin, colaboró como editora invitada de este número especial. Durante la presentación de la revista en suelo panameño, Collin destacó que este trabajo representa un manual de referencia para investigadores, turistas y ambientalistas de la región.

El volumen reúne 18 artículos y por su extensión de 340 páginas se asemeja a un libro, sostuvo Sastre De Jesús. "La primera parte contiene artículos que describen la geografía, geología de la región. Mientras los últimos artículos informan sobre la biodiversidad marina culminando con una guía fotográfica a color de invertebrados marinos", indicó la editora del CJS.

Suministrada

La doctora Inés Sastre De Jesús es la editora del Caribbean Journal of Science.

De hecho, los colaboradores de este ejemplar son investigadores del SRTI así como otros científicos que estudian esa área costera del país centroamericano. No obstante, pasaron por el proceso de arbitraje de pares al que se someten todos los investigadores que desean publicar en el CJS, explicó Sastre De Jesús quien es además profesora del Departamento de Biología. Los temas que se abordan en este volumen van desde los relacionados con los arrecifes de coral, hasta la geología de la zona.

Más sobre el *Caribbean Journal of Science*

El CJS es considerada una de las revistas científicas más importantes del Caribe según lo validan las evaluaciones recibidas por el *Latin Index*, comentó Sastre De Jesús. La publicación, que se originó en el 1961 bajo la dirección del fenecido doctor Carlos Agüayo, reseña estudios en las áreas de biología, geología y arqueología, entre otros temas de historia de natural.

La publicación es en parte subvencionada por el Decanato de Artes y Ciencias del RUM, ya que provee fondos a científicos que no puedan pagar el costo por página. Los trabajos sometidos se evalúan por pares quienes recomiendan si cumplen con los criterios para ser aceptados en el CJS.

De acuerdo con la editora, el CJS ha recogido las investigaciones de colaboradores de varios países de Centro y Sur América, al igual que de estudiosos de Estados Unidos y Europa que están interesados en el Caribe.

La revista se publica en los meses de abril, agosto y diciembre. Además, en diciembre se preparara una edición especial . Los interesados en obtener más información sobre el CJS pueden acceder a http://www.caribjsci.org.

El CSJ publicó recientemente una edición especial titulada *Marine Fauna and Environments of Bocas del Toro, Panama*. La revista contiene guía fotográfica a color de invertebrados marinos.

Hostos en Chile

Por Mariam Ludim Rosa Vélez
mariamludim@uprm.edu

"Ningún hombre es más grande que el que se vence a sí mismo por cumplir con su deber".

Eugenio María De Hostos

El cumplimiento de su deber filosófico, social y educativo fue el que precisamente llevó al mayagüezano Eugenio María de Hostos y Bonilla a recorrer Latinoamérica. Durante esa jornada también dejó sus huellas en Chile donde respaldó la educación científica de la mujer y era miembro fundador de la Academia de Bellas Letras de Santiago. Parte de esa historia es recopilada en el libro electrónico *Eugenio María de Hostos: Educador puertorriqueño en Chile* de la doctora Sonia Ruiz Pérez, catedrática retirada del departamento de Ciencias Sociales (CISO) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM). La publicación, en la que colabora el doctor Roberto Pérez Ruiz, se presentó a finales del mes de enero en la Biblioteca Carnegie de San Juan.

"Es un trabajo que presenta a Eugenio María de Hostos vivo, de piel y carne, sin mitos ni crisoles temporales", opinó el doctor Jorge R. Schmidt Nieto, catedrático asociado de CISO del RUM quien tuvo a cargo la presentación del libro.

De acuerdo con Schimdt Nieto, una de las aportaciones más significativas del texto electrónico es "la documentación, casi arqueológica" que presenta la autora, lo que a su juicio "aporta un gran volumen de materiales frescos para futuros estudios hostosianos". "Ésa es tal vez la mayor contribución que puede tener un proyecto académico: sugerir más preguntas que respuestas", acotó.

Suministrada

La doctora Sonia Ruiz durante la presentación de su libro electrónico Eugenio María de Hostos: Educador puertorriqueño en Chile.

De hecho, Ruiz Pérez comentó durante su alocución que para buscar a Hostos en Chile contó con la "ayuda de una prensa que en esa época servía de tribuna a los intelectuales que iban dando forma al nuevo pensamiento americano".

> "Es un trabajo que presenta a Eugenio María de Hostos vivo, de piel y carne, sin mitos ni crisoles temporales"
>
> -Jorge R. Schmidt

Voces chilenas, que resaltan la labor de Hostos, como las del periodista Fanor Velasco y del escritor Pedro Godoy, se intercalan en el libro, según explicó Schimdt Nieto. "Una de sus mayores aportaciones se basa en la originalidad del tema: Hostos visto desde Chile, por los chilenos y en su época. El libro no es una biografía de Hostos en Chile sino un descubrimiento del efecto de su presencia entre los que él consideró sus conciudadanos", afirmó.

Destacó que a través de la obra de Ruiz Pérez se puede ver a "Hostos obsesionado con la libertad, dispuesto a perseguirla sin medir el costo". Agregó que el libro brinda la oportunidad de visualizar a Hostos como ciudadano chileno que se integró en el debate político e intelectual del país.

"Hoy, una chilena puertorriqueña, que representa en su propia vida el universalismo panamericanista y con quien he tenido el honor de compartir cátedra en la Universidad de Puerto Rico, exalta el genio fecundo y comprometido del que sigue siendo uno de los pocos americanos plenamente universales", concluyó.

Establecen Diálogos Universitarios

Por Margarita Santori López
msantori@uprm.edu

El rector del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), doctor Jorge Iván Vélez Arocho, y el director ejecutivo de la Fundación Puertorriqueña de las Humanidades (FPH), doctor Juan M. González Lamela, en febrero pasado un acuerdo de colaboración para desarrollar el Programa de Diálogos Universitarios, una iniciativa que permitirá a profesores del RUM ofrecer conferencias sobre temas humanísticos en las escuelas de la región oeste. La coordinadora del Programa es la doctora Lissette Rolón Collazo, directora del Departamento de Humanidades.

Carlos Diaz/Prensa RUM

Doctor Juan M. González Lamela

"Éste es un mensaje muy importante porque a nuestro recinto lo relacionan mucho con las matemáticas, las ciencias y la ingeniería, pero queremos también enfatizar en el área de las humanidades para que nuestros estudiantes se gradúen con una formación humanística amplia y sólida", sostuvo el rector Vélez Arocho.

Asimismo, el doctor González destacó la importancia de que la Universidad pueda ofrecerle una variedad de temas a las escuelas y que se promueva la discusión de las humanidades en el país. Las áreas que se presentarán son historia, filosofía, ciencias sociales, idiomas, literatura comparada, cultura, religión, jurisprudencia, ética, educación y lingüística, entre otras.

Según dijeron, el programa permitirá que tanto el RUM como la FPH ofrezcan recursos que complementen la enseñanza secundaria.

El Programa consiste de 20 conferencias que dictarán especialistas en las distintas áreas. Este proyecto es patrocinado por la FPH, el National Endowment for the Humanities y el RUM.

Carlos Díaz/Prensa RUM

Decenas de estudiantes del Colegio de Ciencias Agrícolas participaron en la feria de empleo que se llevó a cabo en el vestíbulo del edificio Jesús T. Piñero.

Feria de empleo de Ciencias Agrícolas

Por Johnny Miranda Alomar
prensa@uprm.edu

Estudiantes del Colegio de Ciencias Agrícolas del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) tuvieron la oportunidad de participar en una feria de empleo que se llevó a cabo el pasado mes de febrero en el vestíbulo del edificio Jesús T. Piñero. La Cuarta Feria de Empleo, organizada por dicha facultad, fue auspiciada por Monsanto Caribe Inc., el Fondo Fomento Industria Lechera y el Colegio de Agrónomos de Puerto Rico. A la actividad asistieron más de 20 compañías tanto federales como estatales y privadas.

Carmen L. Medina, consejera de Asuntos Académicos para el Colegio de Ciencias Agrícolas y organizadora del evento, explicó que el mismo es posible dado el éxito de las pasadas ferias, en las cuales los estudiantes han tenido la facilidad para darse a conocer ante las compañías participantes. Afirmó que la iniciativa fue de los propios estudiantes de esa facultad, que deseaban ver qué opciones podían tener en el ámbito laboral durante o luego de sus estudios en el RUM.

Agregó que tras el éxito de la primera feria, la cantidad de compañías participantes ha aumentado todos los años. De hecho, indicó que anualmente las mismas empresas la contactan para participar y hasta se ofrecen para auspiciar el evento.

> "Es importante evaluar su experiencia y ver una actitud positiva y comprometida con la misión de nuestra compañía"
> - Ron Andrei

Por su parte, Ron Andrei, reclutador de la compañía *Tru Green Land and Care*, manifestó que su organización busca estudiantes con "compromiso y dedicación". "Es importante evaluar su experiencia y ver una actitud positiva y comprometida con la misión de nuestra compañía. Una actitud positiva es indicativo de éxito", sostuvo. Los estudiantes reclutados por esta empresa deben trasladarse a los Estados Unidos.

Decenas de estudiantes se dieron cita en el evento para conocer las compañías reclutadoras y ver qué opciones de empleo éstas le ofrecían. Entre las industrias que participaron estuvieron; USDA, *Mycogen Seeds*, el Departamento de Recursos Naturales, Monsanto Caribe, *Tru Green Land and Care*, Autoridad de Tierras, la Corporación de Seguros Agrícolas, Ochoa Fertilizer Company, la Corporación de Seguros Agrícolas, *P.R. Farm Credit*, Fondo Fomento Industria Lechera y la Corporación de Desarrollo Rural. Cada una de ellas ofrecía a los estudiantes del RUM la posibilidad de empleos a tiempo completo o parcial y prácticas de verano.

Los departamentos de Agronomía y Suelos, Protección de Cultivos, Ingeniería Agrícola e Industrias Pecuarias también colaboraron en la realización del evento.

Anuncian conferencia sobre seguridad alimentaria

Por Margarita Santori López
msantori@uprm.edu

El decano del Colegio de Ciencias Agrícolas del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), doctor John Fernández Van Cleve, y el doctor Alberto Beale, profesor de esa facultad, anunciaron recientemente la celebración de la reunión anual de *la Sociedad Caribeña de Cultivos Alimenticios* que este año se llevará a cabo en Puerto Rico.

El tema de la conferencia será la inocuidad de los alimentos y el valor agregado de la producción y mercadeo de cultivos tropicales. El evento será del 9 al 14 de julio de 2006 en San Juan. Durante esos días se celebrarán charlas y talleres sobre temas de interés agrícola, entre ellos, la gripe aviar, seguridad alimentaria y otros. Además, habrá una exhibición de pósters con proyectos de investigación.

"Este año tendremos un taller de un día sobre el tema de especies invasoras en el que se discutirá el problema de la gripe aviar y un foro con los agricultores locales", expresó Fernández Van Cleve, quien anticipó la participación de unas 300 personas de alrededor de 23 países.

Por su parte, el doctor Beale, presidente de la Junta de Directores de la Sociedad, explicó que esta entidad se reúne anualmente en distintas islas del Caribe.

"Es la única organización que une al Caribe de habla española, inglesa, holandesa y francesa", sostuvo.

La *Sociedad Caribeña de Cultivos Alimenticios* es una organización sin fines de lucro cuyo objetivo es impulsar y desarrollar la producción, procesamiento y distribución de alimentos. La entidad reúne a estudiantes, investigadores, extensionistas, productores y otros profesionales relacionados con esta área de países de Centro, Sur y Norte América, y el Caribe.

Carlos Díaz/Prensa RUM

El decano de Ciencias Agrícolas, doctor John Fernández Van Cleve (izquierda) y el doctor Alberto Beale anunciaron la reunión anual de la Sociedad Caribeña de Cultivos Alimenticios.

Carlos Díaz/Prensa RUM

Director de NSF visita el Colegio

El Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) recibió por primera vez la visita del director de la Fundación Nacional de la Ciencia (NSF, por sus siglas en inglés), doctor Arden L. Bement, Jr. quien estuvo acompañado del director asociado de esa entidad doctor Michael Turner. Durante su estadía en el Recinto, ambos dirigentes de la NSF dieron un recorrido por el laboratorio del doctor Carlos Rinaldi ubicado en el edificio de Ingeniería Química. Asimismo, se reunieron con una decena de estudiantes -en su mayoría doctorales- que se han beneficiado con las becas otorgadas por esta institución. En la mesa sentados de izquierda a derecha los doctores Manuel Gómez y Juan G. González Lagoa, directores del Centro de Recursos para las Ciencias e Ingeniería en la UPR y el RUM, respectivamente; el rector del RUM, Dr. Jorge Iván Vélez Arocho, seguido de los doctores Arden L. Bement y Michael Turner del NSF. De pie el grupo de estudiantes y algunos profesores que participaron en el conversatorio. *(MLRV)*

Enhorabuena...

Arturo J. Hernández Maldonado y Carlos Rinaldi Ramos

Carlos Rinaldi y Arturo J. Hernández

Dos catedráticos del Departamento de Ingeniería Química (INQU) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) recibieron el *National Science Foundation Early Career Award*, que representa el reconocimiento más prestigioso otorgado por la Fundación Nacional de Ciencias (NSF, por sus siglas en inglés) a nuevos miembros de facultad.

Los doctores Arturo J. Hernández Maldonado y Carlos Rinaldi Ramos recibieron la dádiva de 400 mil dólares cada uno, para ampliar la investigación en sus respectivas propuestas. Son los primeros profesores en la historia de ocho décadas de INQU en obtener esta distinción, según indicó su director, doctor Nelson Cardona Martínez.

El proyecto de Hernández Maldonado titulado *A Research and Education Program in Nanostructured Materials for Adsorption Based Separation* busca materiales nanoestructurados que sirvan para hacer separaciones de gases que son difíciles por métodos tradicionales. Como ejemplo, mencionó que en su laboratorio trabajan con estos materiales, denominados "adsorbentes nanoporosos", cuya utilidad sería la remoción de contaminantes en cuerpos de agua. Según indicó, una de sus áreas de interés es desarrollar un material que remueva los compuestos de drogas farmacéuticas y de uso personal que se detectan en los cuerpos de agua en partes por millón, lo que implica que son muy pequeños.

Por su parte, Rinaldi Ramos recibió la subvención por su proyecto *Response of Novel Suspensions of Magnetic Nanoparticles to Time-Varying Magnetic Fields* y explicó que esta investigación tiene aplicaciones variadas que van desde el desarrollo de sensores hasta para tratamientos de cáncer.

Aparte del elemento de investigación ambas propuestas también abarcan el área de educación que permitirá a los profesores impactar a estudiantes de escuela superior a través del programa *Science on Wheels*.

Rosa Buxeda

La doctora Rosa Buxeda, coordinadora del programa de Biotecnología del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), fue galardonada recientemente con el Premio Conferenciante Carrión que otorga el Comité de Honor de la Sociedad de Microbiólogos de Puerto Rico a personas destacadas en iniciativas que aportan al desarrollo de la sociedad a través de la ciencia. La doctora Buxeda, quien además es catedrática del Departamento de Biología, presentó durante la Convención de la Sociedad de Microbiólogos la conferencia magistral titulada *An Academic Bio- Ecosystem as a Driver of a Knowledge-Based Economy*.

La doctora Rosa Buxeda recibe el Premio Conferenciante Carrión

"Esta retribución la comparto con todos mis colegas y personal de apoyo del Recinto Universitario de Mayagüez que día a día laboran por una educación de excelencia para nuestro pueblo. Todos ellos son el equipo de trabajo que nos permite honrar los sueños del doctor Arturo Carrión", expresó Buxeda.

Luenny Morell

La profesora Lueny Morell, quien laboró por 24 años en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), fue reconocida recientemente con el mayor galardón que otorga la Academia Nacional de Ingeniería de los Estados Unidos: el premio Bernard M. Gordon.

Morell, directora asociada de Relaciones Universitarias para América Latina de la compañía Hewlett Packard, recibirá una dádiva de $500 mil que compartirá con cuatro profesores que también resultaron premiados: Jens E. Jorgensen de la Universidad de Washington; John S. Lamancusa de la Universidad de Pensilvania, José Zayas de la Universidad de Florida y Allen L. Soyster de Northeastern University. Todos fueron reconocidos por su aportación a la educación en ingeniería y tecnología a través del *Learning Factory*, un innovador programa que permite a estudiantes de ingeniería experimentar problemas reales de la industria mientras cursan sus estudios.

"Cuando me notificaron sobre el premio pensé en todo el esfuerzo invertido por el equipo del *Learning Factory* para desarrollar el programa, todos los profesores del RUM que estuvieron involucrados, incluyendo al rector Jorge Iván Vélez, Miguel Torres, Agustín Rullán, Ramón Vásquez, Miguel Vélez, Jaime Pabón... Pensé en las oportunidades que este programa le ha provisto y continúa brindando a los estudiantes", expresó Morell.

La ingeniera química donará al RUM la porción de dinero que le corresponde "para que continuemos juntos diseminando este modelo de currículo innovador, de manera que otros puedan mejorar la calidad de los programas, no solamente de ingeniería sino de otras disciplinas que puedan adaptar el concepto".

El Learning Factory fue originado por una coalición entre el Laboratorio Nacional de Sandía de los Estados Unidos, la Universidad de Washington, la Universidad de Pensilvania y el RUM. Fue creada en 1994 por la Agencia de Investigación de Proyectos Avanzados de la Fundación Nacional de las Ciencias de los Estados Unidos. *(Prensa RUM)*

Profesora Lueny Morell

Líderes del futuro en la Semana de la Ciudadanía

Por Omayra Vélez Beltrán
prensa@uprm.edu

La Tropa 39 de los Boys Scouts del Recinto Universitario de Mayagüez con el rector, Jorge I. Vélez Arocho.

Los *Boys Scouts* de la Tropa 39 del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), celebraron recientemente la Semana de la Cuidadanía con un evento muy particular. Durante la actividad, cada joven ocupó una posición de liderato dentro del RUM, con el propósito de resaltar y aprender de los roles de los líderes del Colegio, indicó Carlos Díaz-Piferrer, *Scoutt Master* de la Tropa 39.

Díaz-Piferrer manifestó que las posiciones se asignaron por medio de un sorteo. En la actividad participaron 19 jóvenes. El joven Augusto Crespo ocupó el cargo del rector del Recinto, doctor Jorge Iván Vélez Arocho. Mientras, el joven Manuel Díaz se desempeñó como ayudante del Rector, el doctor Roberto Vargas. Al finalizar el evento Vélez Arocho les obsequió el broche del Colegio a los *Scouts*.

Asistieron a la actividad funcionarios de los *Scouts*, entre éstos, el doctor Jorge González, representante institucional y la presidenta del comité de la tropa, la profesora Darnis Ortiz. "Yo tengo un lema en la tropa para los padres que no tienen hijos en el Escutismo, si quieren vacunar a sus hijos contra las drogas, llévelo a una tropa de Niños Escuchas", afirmó Díaz-Piferrer.

Celebran el Día de la Ciencia

Por Johnny Miranda Alomar
prensa@uprm.edu

Estudiantes graduados del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) y de otras instituciones académicas presentaron los resultados de sus investigaciones y a su vez promovieron la colaboración entre universidades para futuros proyectos de investigación durante el día de la ciencia, evento del North East Alliance (NEA), que se celebró recientemente en el RUM.

NEA es una alianza entre diez universidades de Estados Unidos que tiene el propósito de aumentar el número de estudiantes de minoría que son representadas en estudios doctorales y que eventualmente serán profesores en universidades, según explicó el doctor Antonio Estévez, organizador del evento.

Las diez universidades miembros de esta alianza son: las universidades de Massachusetts, Boston, Maine, New Hampshire, Rhode Island, Vermont, MIT, Penn State y Rutgers. El RUM es un miembro secundario de la alianza.

Estévez declaró que el Recinto se encamina a ser una universidad de investigación que servirá las necesidades del pueblo de Puerto Rico y que contribuirá al desarrollo económico de la Isla. A juicio del profesor esta actividad "proveerá a los estudiantes del RUM alternativas de estudios doctorales en universidades de Estados Unidos. El RUM cuenta con cinco programas doctorales, una mayor colaboración con esta alianza aumentaría las posibilidades de investigación para el RUM y las opciones de estudio de los estudiantes".

Por su parte, Cynthia Prudence, estudiante de la Universidad de Rhode Island, indicó que "eventos como éste permiten que los estudiantes graduados conozcan otros proyectos de investigación y a otros estudiantes apasionados por la ciencia".

Además de Estévez el comité coordinador del evento estuvo compuesto por Omayra González, Ileana Rodríguez y Efraín Morales. Para más información sobre la NEA y su colaboración con el RUM puede acceder www.uprm.edu/neagep.

Doctor Antonio Estévez

Carlos Díaz/Prensa RUM

De izquierda a derecha el licenciado Jorge Silva Puras y los doctores Edwin Irizarry Mora y Roberto Aponte Toro fueron los panelistas del evento.

Conversan sobre el desarrollo económico

Por Mariam Ludim Rosa Vélez
mariamludim@uprm.edu

¿Dónde estamos? ¿Hacia dónde vamos? Esas interrogantes, y desde sus distintos puntos de vista, las contestaron los participantes del panel *El desarrollo económico de Puerto Rico* organizado por los estudiantes colaboradores de la Oficina de Orientación de la Facultad de Administración de Empresas (ADEM) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM). El mismo se efectuó en febrero pasado en el anfiteatro Ramón Figueroa Chapel.

El doctor Roberto Aponte, exalumno del Colegio y catedrático de la escuela de leyes de la Universidad de Puerto Rico expuso sobre los tratados de libre comercio. Por su parte, el doctor Edwin Irizarry Mora, catedrático del departamento de Economía del RUM conversó sobre la situación actual de la economía local. Mientras, el licenciado Jorge Silva Puras, secretario de Desarrollo Económico, presentó los esfuerzos que lleva a cabo la agencia que dirige para mejorar el futuro económico del País. El licenciado José A. Frontera, ayudante especial del Rector y profesor de ADEM, moderó el panel.

¿Dónde estamos?

Irizarry Mora mencionó seis aspectos que, a su juicio, ofrecen una "visión panorámica" de la perspectiva actual de la economía puertorriqueña. En primer lugar, destacó los efectos nefastos al sector de manufactura ante la eliminación de los incentivos provistos por la sección 936 del Código de Rentas Internas Federal.

"Nosotros los que somos residentes del área oeste, hemos sufrido el cierre de estas fábricas. Se han perdido en Puerto Rico desde el 1993 hasta el presente aproximadamente 40 mil empleos manufactureros", indicó.

En segundo lugar, expresó que el País ha perdido competitividad en forma acelerada. "Eso es muy serio por las implicaciones que tiene ante la posibilidad de volver a ubicarnos nuevamente en el escenario de la competencia internacional", sentenció.

> "Estamos evolucionando hacia una nueva política que hemos denominado mentes a la obra"
> -Jorge Silva

Por otro lado, mencionó como tercer elemento, el problema que representa el desempleo estructural existente en la Isla. Puntualizó que un 12 por ciento de desempleo es "inaceptable". Además, agregó que esa tasa no representa el desempleo real ya que no refleja las actividades en la economía subterránea.

Asimismo, y como cuarto punto, criticó la imposibilidad que tiene el País de negociar en tratados de comercio internacional. "Somos uno de los países que más produce en el hemisferio. Somos uno de los socios comerciales principales en el mundo entero de Estados Unidos. Tenemos la capacidad de producción, la infraestructura y la capacidad de comerciar pero no se nos deja. Estamos ausente en las mesas de negociación", reclamó.

Finalmente, señaló en quinto y último lugar, la ausencia de consenso con relación a estrategias de desarrollo económico y el problema de la crisis estructural de la Isla. "En la medida en que no tomemos decisiones para reestructurar nuestra política fiscal y de recaudo de impuestos no vamos a llegar a ningún sitio en el escenario a corto plazo", sentenció. Añadió que a su juicio la solución no está en imponer un impuesto sobre ventas lo que calificó de "abusivo".

Por otro lado, afirmó que el gobierno debe capitalizar en los elementos positivos que hay dentro de este escenario. Entre éstos, enumeró la infraestructura superior de Puerto Rico en relación con países vecinos, el capital humano, formación académica de nuestros estudiantes, la red de servicios financieros, el sistema de telecomunicaciones de excelencia y la posibilidad de expansión de nuestros bienes y servicios al exterior.

¿Hacia dónde vamos?

"El futuro de Puerto Rico está en las manos de ustedes, en el capital intelectual que poseen y en las ambiciones, aspiraciones y sueños que tienen", indicó Silva Puras al inicio de su participación en el panel.

El Secretario de Desarrollo Económico de Puerto Rico aseguró que los esfuerzos gubernamentales están dirigidos hacia la creación de una economía del conocimiento. "Estamos evolucionando hacia una nueva política que hemos denominado mentes a la obra", reiteró. Agregó que para lograrlo es imperativo proveerle a las generaciones que levantan ahora "los incentivos y las oportunidades correctas".

Por otro lado, comentó la intención gubernamental de extender "la cadena de valor mucho más allá de la manufactura" para fortalecer la economía. Mencionó que hay que añadir elementos como la investigación y desarrollo.

De hecho, en un aparte con periodistas, Silva Puras reconoció la importancia del rol del RUM en la iniciativa de lograr una economía basada en el conocimiento. "Creo que la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez ha sido por muchos años, por décadas, una de las fuentes primarias de desarrollar ideas de negocios", puntualizó. Añadió que "mantener la presencia del Recinto Universitario de Mayagüez y ampliar su enfoque en áreas de biociencia es fundamental para desarrollar todo el área oeste".

La decana de ADEM, Eva Zoe Quiñones agradeció el esfuerzo de los estudiantes orientadores al organizar este evento educativo y la disponibilidad de los panelistas de asistir al mismo. Bajo la tutela de la profesora Arelis Arcelay, los estudiantes Zaidynet Castro Colón, Naomi Herrera Rodríguez, Siomara Millán Ramos, Melisandra Marrero, Omayra Hernández Rivera, Karla Santana Rosado, Yarieliz Pérez García, Rita González Montalvo, Alexandra Feliciano Martínez, Diana Rodríguez Bauzá, Luis A. Vélez Hernández, Laura Otero González y Jean Martínez Pérez planificaron el panel con motivo de la Semana Nacional de la Orientación.

En Síntesis...

Asistencia al contribuyente

Por segundo año consecutivo, la comunidad se benefició del servicio del *Centro de Asistencia Voluntaria al Contribuyente* (VITA, por sus siglas en inglés) que brindó la *Alianza del Oeste*, entidad integrada por la Facultad de Administración de Empresas (ADEM) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), la firma de contadores públicos autorizados Rodríguez, Rivera y Toro, LLP; el Westernbank y el Servicio de Rentas Internas (IRS, por sus siglas en inglés). VITA ofreció gratuitamente el servicio de llenar la planilla federal para reclamar el crédito adicional por dependiente durante el mes de marzo, informó en conferencia de prensa la decana de ADEM, la CPA Eva Zoe Quiñones Hernández.

Simposio sobre arrecifes de coral

RÍO PIEDRAS- El Instituto de Arrecifes de Coral del Caribe (CCRI, por sus siglas en inglés) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) celebró recientemente *The 2006 Coral Reef Symposium* en las instalaciones de La Terraza del Jardín Botánico de la Universidad de Puerto Rico. Durante el evento educativo se discutieron temas relacionados con el estado actual e impacto de la conservación y manejo de los arrecifes de coral en Puerto Rico.

Nombran nuevo presidente del FCIT

El presidente de la Universidad de Puerto Rico (UPR), Antonio García Padilla anunció recientemente la designación del secretario del Departamento de Desarrollo Económico y Comercio, Jorge P. Silva Puras, como el Presidente del Consejo de Fiduciarios del Fideicomiso de Ciencia, Investigación y Tecnología (FCIT). De acuerdo con García Padilla, este nombramiento representa un paso de avance para el desarrollo de una política pública que estimule las ciencias y tecnologías en la Isla. *(Redacción)*

Donan su talento

Por Vanessa Vélez Soto
prensa@uprm.edu

Entre música y voces se llevó a cabo a mediados de febrero pasado el *talent show: Talento para la Vida*. En la actividad, organizada por la asociación estudiantil *Fundraising for United Nations Charities* del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), una veintena de jóvenes donaron su talento con el propósito de ayudar a personas necesitadas. En el evento, participaron niños y jóvenes de diferentes escuelas en las categorías de canto, baile, banda, entre otras.

El despliegue musical inició con la participación del *Stage Band* de la Escuela Libre de Música de Mayagüez quienes cantaron al son de salsa. Uno de los más aplaudidos de la noche fue el niño de ocho años de edad, Angelo Gaud, luego de interpretar la canción Preciosa al estilo del cantante Marc Anthony.

De igual manera, se destacaron en la ejecución vocal, Raúl y Mirelis Torres, padre e hija, quienes cantaron en el género espiritual la canción *The Prayer*. Asimismo, por medio del violín los hermanos Anna y Levy Woodall resaltaron sus talentos. Además, se presentaron el grupo de baile WALKS *Dance Team*, Alexis Ortiz; la banda y las porristas de la Escuela SESO; Liz Daliana Colón, Víctor Manuel Serrano, Evelio Méndez, Reinero López, Miguel Arango, Marisabel Bonet, así como las bandas de la Escuela Arsenio Martínez de Aguada, *Won't Last Forever*, Mundo Irreal y Sirácides.

La doctora Sandra Cruz Pol, profesora de Ingeniería Eléctrica del RUM y coordinadora del evento, sostuvo sentirse satisfecha con la labor realizada por parte del equipo de trabajo que colaboró en la realización del evento. "Agradezco a todas las personas que acogieron la actividad", añadió Cruz.

Por su parte, el licenciado José A. Frontera, ayudante especial del Rector del RUM, comentó que los estudiantes "no sólo están para prepararse académicamente, sino que deben preparase para ser solidarios".

"Felicito a los jóvenes universitarios por realizar actividades como ésta", expresó Elena Martínez, directora del Consorcio de Mayagüez-Las Marías, quien representó al alcalde de Mayagüez, José Guillermo Rodríguez.

Suministradas

Los hermanos Anna y Levy Woodall, de la Asociación Suzuki de Violín. A la derecha, el Lcdo. José A. Frontera, ayudante especial del Rector, resaltó la importancia de este tipo de eventos.

La actividad fue dedicada a Jeffrey Sach, autor del libro *The End Poverty* e internacionalmente reconocido por aconsejar a los gobiernos en Latinoamérica y Europa para reducir la pobreza.

El comentarista radial Toti Figueroa fungió como maestro de ceremonias del *talent show*. Este evento artístico fue grabado en DVD y se venderá a un costo de $10 a beneficio de las organizaciones *United Nations International Children's Emergency Fund, UN World Food Program y UN High Commissioner for Refugees*. Los fondos serán utilizados para educación, medicinas, alimentos, albergue y protección de los menos afortunados.

LA GACETA COLEGIAL

Margarita Santori López
Directora y Editora en jefe

Mariam Ludim Rosa Vélez
Subdirectora y Editora

Johnny Miranda Alomar
Omayra Vélez Beltrán
Vanessa Vélez Soto
Redacción

Carlos Díaz Sierra
Fotógrafo

Tania Matos Cruz
Administración

Marjorie Pratts Flores
Distribución

Juan A. García Jiménez
Artista Gráfico

Para comentarios
Oficina de Prensa
PO Box 9000
Mayagüez, PR 00681-9000
prensa @uprm.edu

Para ediciones anteriores visite:
http://www.uprm.edu/gaceta/

La Gaceta Colegial es una publicación de la Oficina de Prensa del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico.

Carlos Díaz/Prensa RUM

El rector Jorge I. Vélez Arocho (centro) anunció la reunión internacional de ingeniería 2006. A la izquierda, la doctora Sandra Cruz Pol, y a la derecha el decano Ramón Vásquez y la profesora Lueny Morell, directora asociada de Relaciones Universitarias para América Latina de la compañía Hewlett Packard.

RUM sede de ICEE 2006

Por Margarita Santori López
msantori@uprm.edu

El Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) será el anfitrión de la Conferencia Internacional de Educación en Ingeniería (ICEE, por sus siglas en inglés), según anunció recientemente el rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho, en una conferencia de prensa.

La ICEE 2006 se llevará a cabo del 23 al 28 de julio próximo en el Hotel Condado Plaza de San Juan y se espera la asistencia de 500 personas de unos 45 países. Esta actividad se ha celebrado anteriormente en Polonia, España, Noruega, Taiwán, Brasil, Estados Unidos, y es la primera vez que se ofrece en América Latina.

"Es una oportunidad extraordinaria que nos permite demostrar a Puerto Rico y al mundo la excelencia educativa en ingeniería de nuestra institución. Vamos a tener invitados de todas partes del mundo que van a conocer al Recinto Universitario de Mayagüez y discutirán asuntos importantes relacionados con la educación en Ingeniería", afirmó el rector Vélez Arocho.

Agregó que se trata de la reunión más grande e importante del mundo en esta disciplina. "Es un foro privilegiado para que investigadores se reúnan y examinen los avances en este tema", declaró el Rector. Destacó que para el RUM es un privilegio haber sido seleccionado porque permite que los estudiantes y profesores conozcan de primera mano las investigaciones más importantes de educación en ingeniería y que los visitantes conozcan al Recinto. Indicó que el tema de ICEE 2006 es el uso de la educación, la investigación y el desarrollo en la ingeniería para fomentar el crecimiento económico del país.

"Ésta es la tendencia moderna. No es como hace 20 ó 30 años cuando la educación en ingeniería sólo se limitaba al salón de clase", sostuvo la doctora Sandra Cruz-Pol, profesora de ingeniería Eléctrica y Computadoras del RUM y directora asociada del comité organizador del evento.

Indicó que el congreso proveerá a educadores de distintos países un foro de discusión sobre aspectos de esta disciplina, tales como el rol de las nuevas tecnologías; la integración de la investigación educativa y profesional en este campo; el diseño e innovación de currículos; el aspecto empresarial y la comparación de los estándares de evaluación y acreditación, entre otros asuntos.

> "La idea de la conferencia es posicionar la educación y la investigación como pilares importantes para mover los países hacia el área del conocimiento, como están haciendo Irlanda y Singapur, donde toman el desarrollo del capital humano como la fase más importante en la que un país invierte para mover su economía"
> -Lueny Morell

Por su parte, el decano de Ingeniería, doctor Ramón Vásquez, recalcó que "es un reconocimiento a nivel global en el cual nuestra facultad demuestra que nuestros ingenieros se pueden desempeñar en un amplio marco mundial demostrando una enseñanza y aprendizaje de excelencia". Explicó que cuando se elige el huésped de esta conferencia el comité de selección hace un escrutinio y busca universidades donde la educación de ingeniería sea excelente y agradeció a los exalumnos del Colegio por ser "la bandera de muestra de excelencia de la institución". El RUM fue seleccionado en el 2001 tras competir contra países como Irlanda y Singapur.

"La idea de la conferencia es posicionar la educación y la investigación como pilares importantes para mover los países hacia el área del conocimiento, como están haciendo Irlanda y Singapur, donde toman el desarrollo del capital humano como la fase más importante en la que un país invierte para mover su economía", afirmó por su parte la profesora Lueny Morell, directora asociada de Relaciones Universitarias para América Latina de la compañía Hewlett Packard y quien fue profesora de ingeniería química durante 24 años en el RUM.

La conferencia comenzará con un panel internacional integrado por representantes de Singapur, Irlanda y Chile, al cual ha sido invitado el Secretario de Desarrollo Económico y Comercio de Puerto Rico, Jorge Silva Puras.